

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 11407004  
**Nombre:** NGR 460  
**Línea o Ramal:** 11407. Ramal Nº 11407 a la Colegiata de Santa María en Villafranca del Bierzo.  
**Municipio:** Villafranca del Bierzo  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 158  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 503,3735 m.  
**Geopotencial:** 493,4365 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980237,87 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 48' 34"  
**Latitud:** 42° 36' 35"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 460 incrustado en la POBLACIÓN de VILAFRANCA DEL BIERZO, en el zócalo de la fachada Norte de la COLEGIATA DE SANTA MARIA, a 30 metros al Oeste de la NGR 459 (1407003) y a 0.35 metros del suelo, según croquis.

### Observaciones:

- Es la señal NGR 460; folio nº 293 de la línea 197 (516), Orense a Villafranca del Bierzo, de 1983.
- Es la señal NGR 460; folio nº 21 de la línea 206, Villafranca (cruce) - Villafranca - Lugo, de 1984.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 11407003 - NGR 459  
**Posterior:** 11407005 - NP 133(f@11407)  
**Agrupada con:** 11407003 - NGR 459, 11407005 - NP 133(f@11407).

